

Versio

RS16



RS16 с верхним подключением типа V

Описание

RS16 квадратный вихревой диффузор с регулируемыми направляющими. Подходит и для притока и для вытяжки. Предназначен для горизонтальной раздачи охлажденного воздуха. Для вытяжки поставляется без направляющих.

- Вихревой диффузор
- Высокая эжекция
- Горизонтальная раздача сильно охлажденного воздуха
- Подходит для систем приточной и вытяжной вентиляции
- Уникальная магнитная система крепления лицевой части

Код Заказа

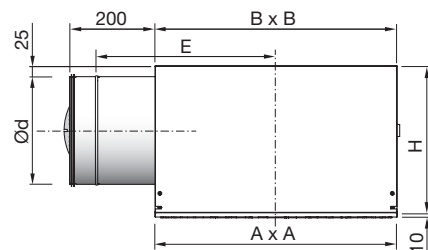
Изделие	RS	16	b	c	d	eee	f
Тип	RS						
Разработка		16					
Расш. камера.			V - H - R				
Функц. использование				S = Приток E = Вытяжка			
Регулятор					0 = Без Регулятора (Расш. камера.: H, V) 1 = Регулятор (Расш. камера.: H, R) 2 = Регулятора / Измерит. патр. (Расш. камера.: H)		
Диаметр подключения					Ø315 (Расш. камера. : V) Ø250-315 (Расш. камера. : H) (500x100) (Расш. камера. : R)		
Потолоч. система					1 - 14		ni. ðàöàäë Àääïäðöëý ë ïöïëï:-ïé ñëñäïäï

Пример: RS-16-V-S-0-315-1



RS16 с расширительной камерой H

Размеры



RS16-H	Ød	Модель	A	B	H	E	Вес
			мм	мм	мм	мм	кг
	250	600	*	560	340	420	12.3
	315	600	*	560	405	420	13.1

* Размер лицевой панели A x A зависит от потолочной системы. Размеры можно уточнить в главе "Адаптация к потолочной системе". Данные по расширительным камерам см. главу "Расширительные камеры".

Обслуживание

Лицевая панель снимается при необходимости произвести очистку или получить доступ к воздуховоду, камере. Видимые детали диффузора можно протирать влажной тканью.

Материалы и отделка

Расширительная камера:

Материал: Оцинкованная сталь

Лицевая панель:

Материал: Оцинкованная сталь
Стандартное покрытие: Порошковая окраска
Стандартный цвет: RAL 9010, степень блеска 30

Возможна окраска в другие цвета. Пожалуйста, свяжитесь с департаментом продаж компании Lindab для получения более подробной информации.

Versio

RS16

Аксессуары

Удлинитель



MBZ

Код Заказа

Изделие MBZ aaa
 Тип _____
 Размер _____

Пример: MBZ-315

Монтажная скоба



PBV

Подвес



MHS

Код Заказа

Изделие _____
 Тип _____ aaa

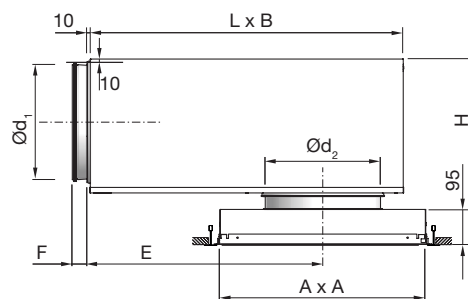
Пример: MHS

Расширительная камера

MBV



RS16-V + MBV



RS16-V + MBV		B	E	F	H*	L	
Ød ₁	Ød ₂						
мм	мм	Модель	мм	мм	мм	мм	
200	315	600	460	396	70	355 - 395	565
250	315	600	540	486	70	405 - 445	698
315	315	600	540	646	70	470 - 510	858

* При использовании MBZ размер H увеличивается:
 Ød₂ = 315 мм => H + 60 мм

Код Заказа

Изделие MBV aaa 315 c
 Тип MBV _____
 Соединение воздуховода Ød₁ _____
 Ø200-315 _____
 Соединение диффузора Ød₂ _____
 Ø315 _____
 Функц. использование _____
 S = Приток _____
 E = Вытяжка _____

Пример: RS-16-V-S-0-315-1+MBV-315-315-S

Versio

RS16

Технические данные

Производительность

Расход воздуха q_v [л/с] и [м³/ч], потери давления Δp_t [Па], длина струи $l_{0.2}$ [м] и звуковой эффект L_{WA} [дБ(А)] приведены на диаграммах.

Уровень звукового эффекта, спектральные характеристики

Уровень звукового эффекта в полосе частот определяется как $L_{WA}+K_{ок}$. Значения $K_{ок}$ приведены в таблицах на следующих страницах.

RS16-V + MBV

RS16-V + MBV		Макс. расход воздуха 30 дБ(А)		Макс. расход воздуха 35 дБ(А)	
$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	л/с	м ³ /ч	л/с	м ³ /ч
мм	мм				
200	315	99	356	131	472
250	315	126	454	160	576
315	315	155	558	185	666

RS16 + H

RS16 + H		Минимум		Макс. расход воздуха 30 дБ(А)		Макс. расход воздуха 35 дБ(А)	
Размер $\varnothing d$		л/с	м ³ /ч	л/с	м ³ /ч	л/с	м ³ /ч
мм							
250		71	254	-	-	112	403
315		95	342	-	-	174	626

Шумопоглощение

Шумопоглощение диффузора ΔL , смотри в таблице ниже.

RS16-V + MBV

RS16-V + MBV		Среднегеом. частоты октавных полос Гц							
$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2$	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
мм	мм								
200	315	13	9	3	16	16	15	17	16
250	315	12	7	5	17	16	17	17	18
315	315	8	10	8	17	18	17	18	23

RS16 + H

RS16 + H		Среднегеом. частоты октавных полос Гц							
Размер $\varnothing d$		63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
мм									
250		13	8	4	8	5	5	7	9
315		12	7	5	11	5	5	6	8

RS16 + R

RS16 + R		Октавная частота Гц							
Размер		63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
мм									
500x100		12	7	2	4	2	5	5	5

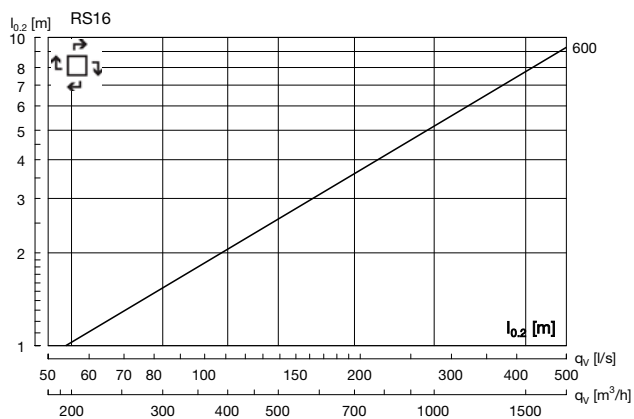
Versio

RS16

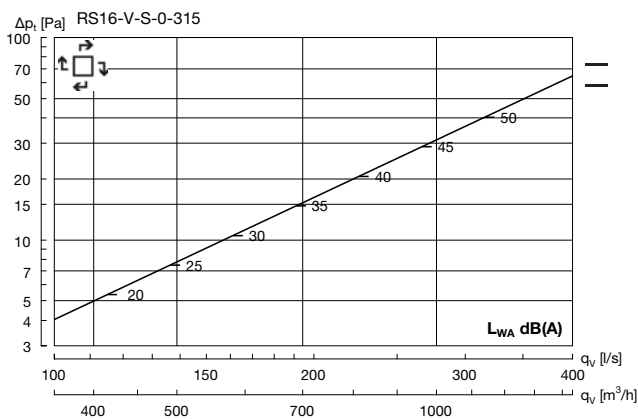
Технические данные

Длина струи $l_{0,2}$

Длина воздушной струи $l_{0,2}$ определяется как максимальное расстояние от центра устройства до точки, в которой скорость потока равна 0,2 м/с.



RS16-V без Расш. камера. - Приток

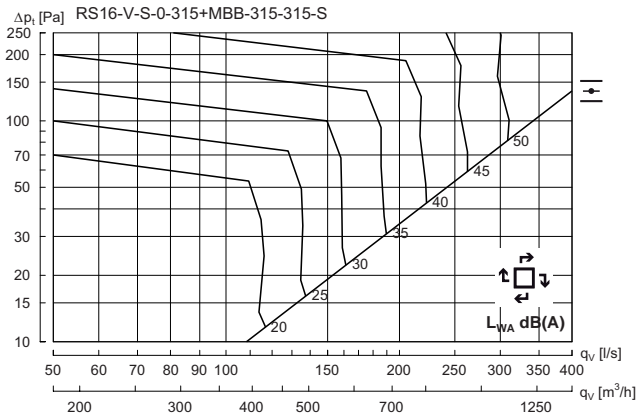


Versio

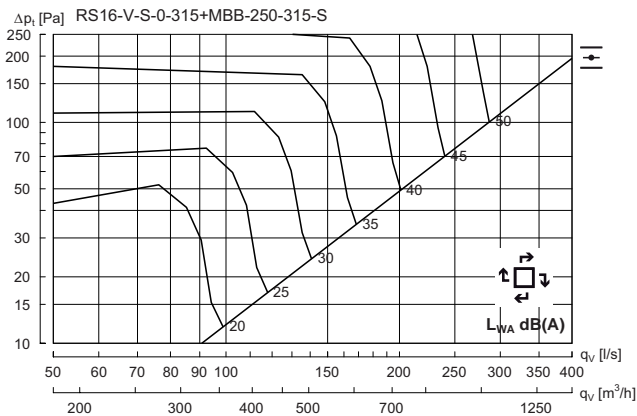
RS16

Технические данные

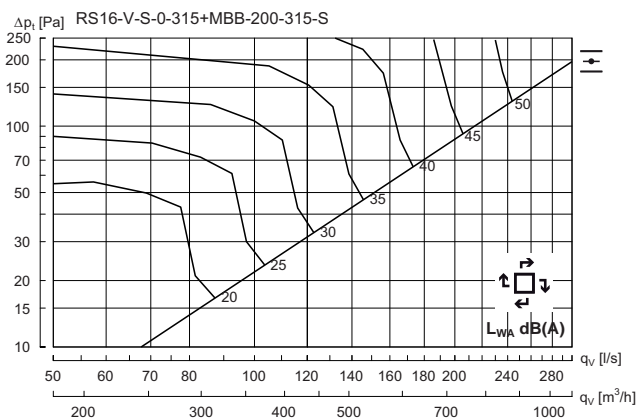
RS16-V 315 + MBB - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	8	1	-1	0	-6	-14	-21	-30



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	10	4	-1	-1	-5	-12	-19	-26



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	12	7	-1	-2	-5	-12	-18	-24

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

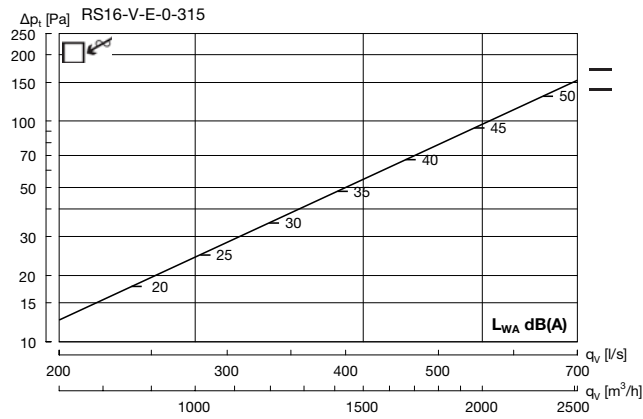
18

Versio

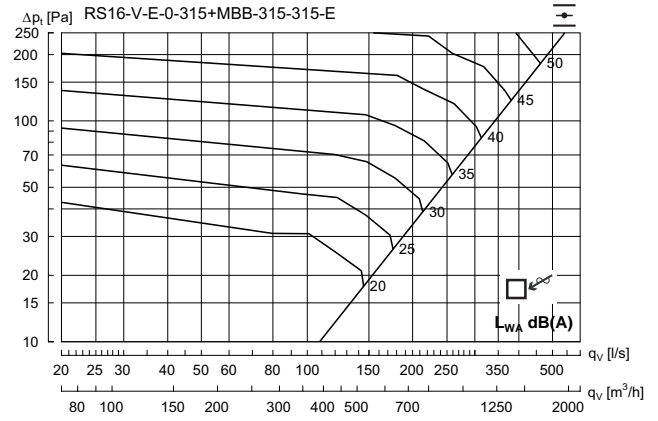
RS16

Технические данные

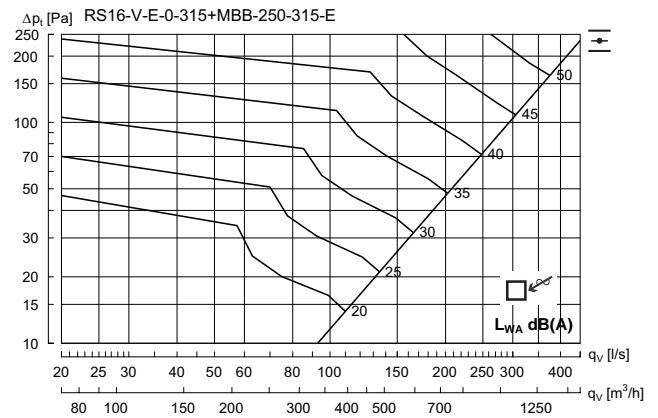
RS16-V без Расш. камера. - Вытяжной воздух



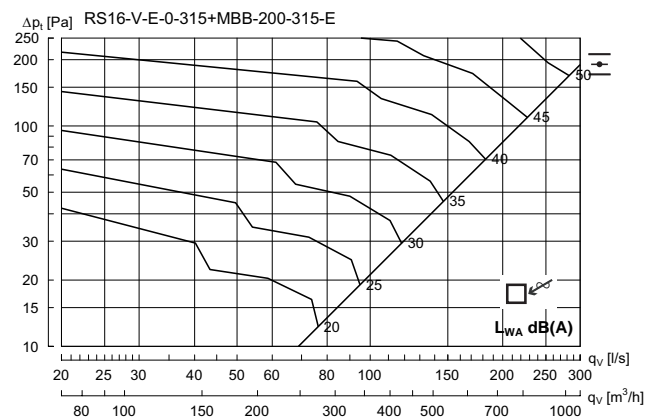
RS16-V 315 + MBB - Вытяжной воздух



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K _{ок}	11	5	3	-4	-6	-9	-15	-26



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K _{ок}	11	6	3	-4	-6	-11	-16	-24



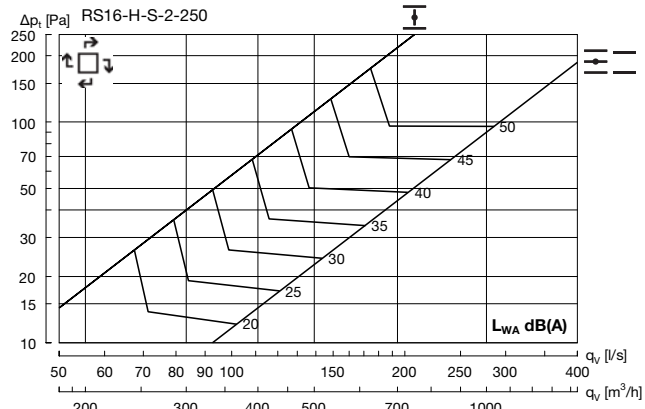
Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K _{ок}	14	5	1	-3	-6	-9	-13	-21

Versio

RS16

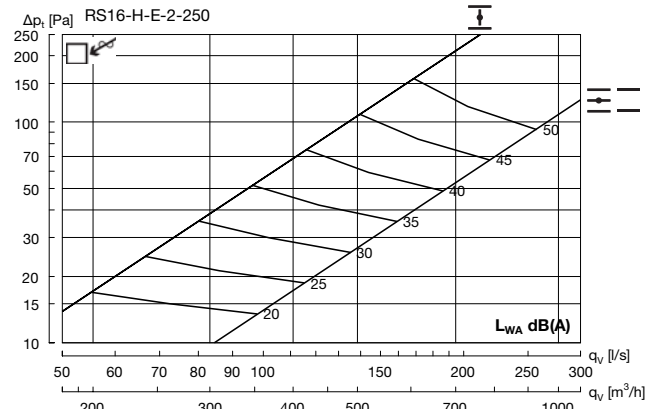
Технические данные

RS16 + H - Приток

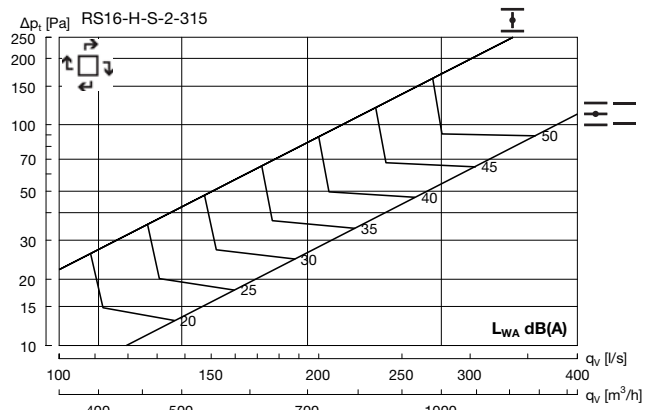


Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	5	5	2	-1	-6	-13	-19	-27

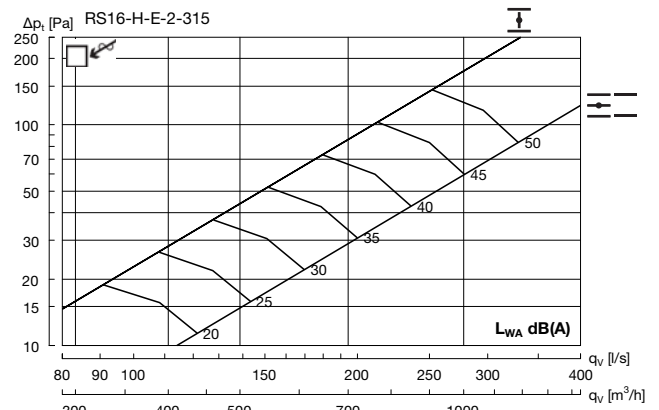
RS16 + H - Вытяжной воздух



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	2	6	3	-2	-7	-12	-21	-30



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	8	5	1	-1	-5	-13	-21	-31



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
K_{ok}	8	5	2	-2	-5	-12	-21	-32

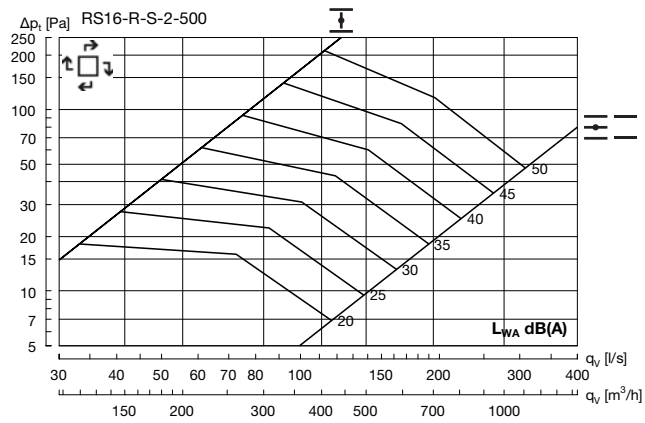
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Versio

RS16

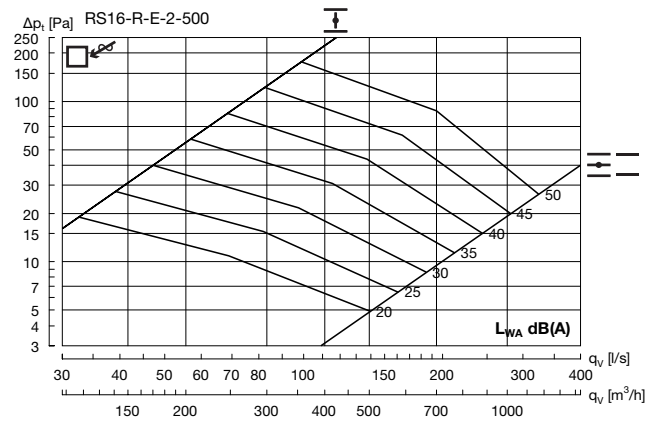
Технические данные

RS16 + R - Приток



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	9	2	3	-1	-8	-12	-21	-28

RS16 + R - Вытяжной воздух



Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
$K_{ок}$	8	0	0	-3	-5	-8	-18	-26